

Module 5: Scientific Notation

Name _____

Write each number in standard form.

1) $8.25 \cdot 10^6$

2) $4.09 \cdot 10^{-3}$

3) $6 \cdot 10^7$

4) $3.07 \cdot 10^{-8}$

5) $5.00239 \cdot 10^4$

6) $1.17 \cdot 10^{-6}$

7) $2.22 \cdot 10^5$

8) $7.0001 \cdot 10^{-2}$

9) $9.09 \cdot 10^3$

Write each number in scientific notation.

10) 0.00000078

11) 940,000

12) 9,167,030,000

13) 23,000,000

14) 0.00027

15) 0.08365

16) 4,207

17) 0.005472

18) 83,204,000,000

19) Find the Surface Area **AND** Volume of the cylinder.